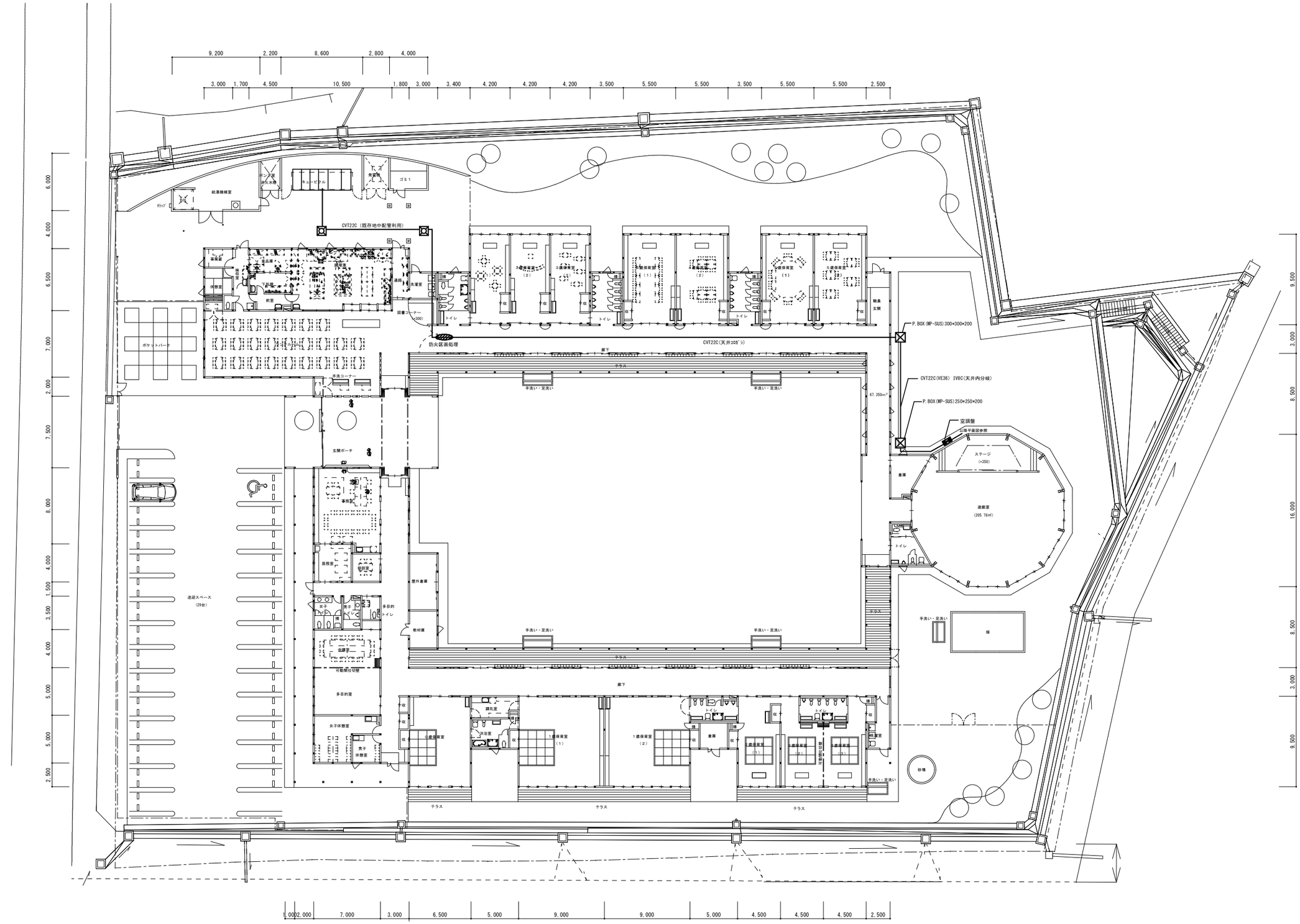
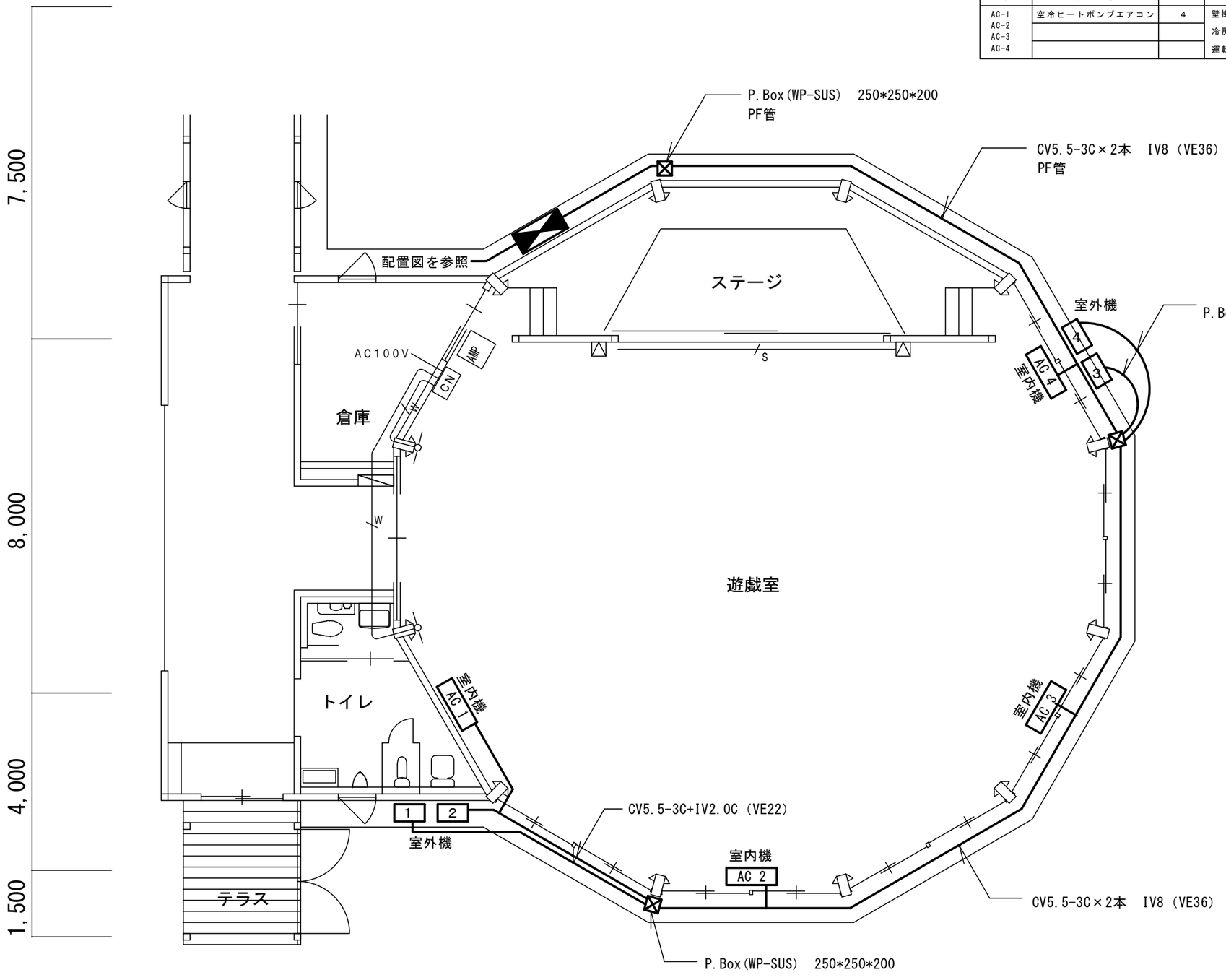
| | | |



	げんきとやすらぎの　さとやま文化都市 庄 原 市	平成２７年度	事業名：保育所管理運営事業 工事名：庄原保育所遊戯室空調設備設置工事	図面名称 縮 尺	受変電系統図	NO. 2

機器番号	機器名称	台数	機器仕様	設置場所	備考
AC-1 AC-2 AC-3 AC-4	空冷ヒートポンプエアコン	4	壁掛形 冷房能力（JIS条件） 10.0(4.8～11.2)kw 運転ﾘﾓｺﾝ共　室外機用基礎	遊戯室	参考品番 SZRA112BN

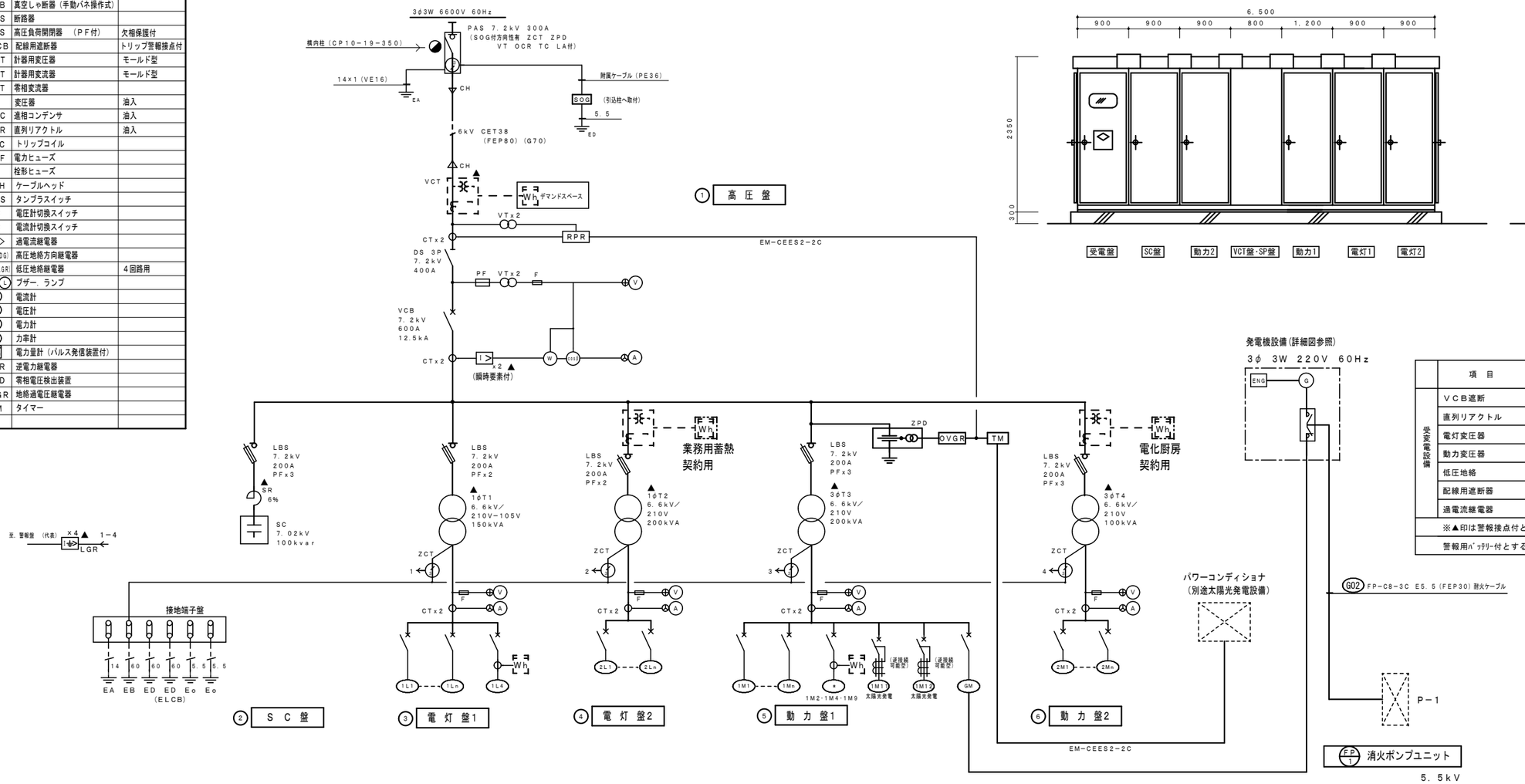


	げんきとやすらぎの　さとやま文化都市 庄 原 市	平成２７年度	事業名：保育所管理運営事業 工事名：庄原保育所遊戯室空調設備設置工事	図面名称 縮 尺	平面図	ＮＯ．３

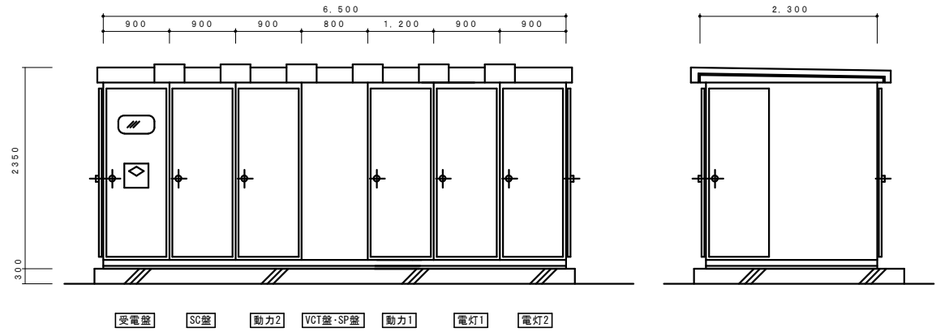
凡　例

記号	名　称	備考
PAS	高圧気中負荷開閉器	柱上用
VCB	真空しゃ断器（手動バネ操作式）	
DS	断路器	
LBS	高圧負荷開閉器　（PF付）	欠相保護付
MCCB	配線用遮断器	トリップ警報接点付
VT	計器用変圧器	モールド型
CT	計器用変流器	モールド型
ZCT	零相変流器	
T	変圧器	油入
SC	進相コンデンサ	油入
SR	直列リアクトル	油入
TC	トリップコイル	
PF	電力ヒューズ	
F	柱形ヒューズ	
CH	ケーブルヘッド	
TS	タンブラスイッチ	
⊕	電圧計切換スイッチ	
⊗	電流計切換スイッチ	
I >	過電流継電器	
I>(DG)	高圧地絡方向継電器	
I>(LGR)	低圧地絡継電器	４回路用
B L	ブザー、ランプ	
A	電流計	
V	電圧計	
W	電力計	
cosφ	力率計	
Wh	電力量計（パルス発信装置付）	
RPR	逆電力継電器	
ZPD	零相電圧検出装置	
OVGR	地絡過電圧継電器	
TM	タイマー	

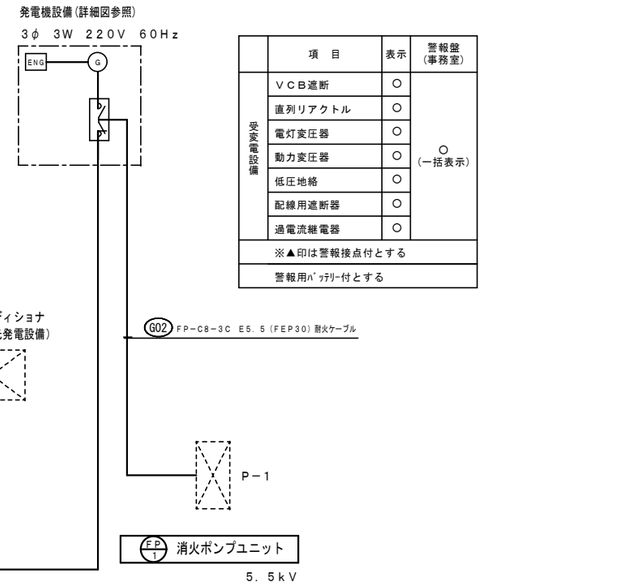
受　変　電　系　統　図



屋外型　高圧キュービクル姿図・仕様



（注記）１．ＪＩＳ−Ｃ４６２０による。
２．消防長が火災予防上支障がないと認める構造を有するキュービクルとする。
３．キュービクル形状及び寸法は参考とする。
４．キュービクル前面扉にはＦＬ６Ｗｘ１灯（タンブラスイッチ付）を設ける事。
５．裏面に換気扇（サーモスイッチ付）を必要数設ける事。
６．コンクリート基礎は建築工事とする。



	項　目	表示	警報盤（事務室）
受変電設備	ＶＣＢ遮断	○	○（一括表示）
	直列リアクトル	○	
	電灯変圧器	○	
	動力変圧器	○	
	低圧地絡	○	
	配線用遮断器	○	
	過電流継電器	○	
※▲印は警報接点付とする			
警報用ﾊﾞｯﾃﾘｰ付とする			

配電盤　リスト

配電盤名称	幹線名称	容量(kVA)	MCB P	MCB AF	MCB AT	幹線サイズ	負荷名称
電灯盤1	1L1	20.0	3	225	125	CET60	L−1A
	1L2	12.8	3	100	75	CET38	L−1B
	1L3	12.6	3	100	75	CET38	L−1C
	1L4	24.5	3	225	125	CET60	厨房−LM
	1L5	0.2	2	ELB 50	ELB 30	CE5.5−2C	融雪電源
	1L6	0.5	2	ELB 50	ELB 20	EEF2.0−2C	機器置場照明電源
			3	100	100		予備
			3	225	225		予備
電灯盤2	2L1	11.4	2	100	75	CE38−2C	FH−1
	2L2	35.0	2	225	175	CE150−2C	FH−2
	2L3	36.5	2	225	200	CE150−2C	FH−4
	2L4	10.4	2	100	75	CE60−2C	FH−3
	2L5	10.6	2	100	75	CE38−2C	FH−5
	2L6	10.6	2	100	75	CE38−2C	FH−6
	2L7	11.0	2	100	75	CE38−2C	FH−7
	2L8	11.0	2	100	75	CE38−2C	FH−8
	2L9	6.8	2	50	50	CE22−2C	FH−9
	2L10	6.8	2	50	50	CE22−2C	FH−10
	2L11	6.8	2	50	50	CE22−2C	FH−11
電灯盤2	2L12	1.27	2	50	30	CE5.5−2C	FH−12
動力盤1	1M1	4.7	3	50	50	CE5.5−3C	M−1
	1M2	20.46	3	225	125	CET38	M−2
	1M3	20.46	3	225	125	CET38	M−2
	1M4	7.53	3	50	50	CE8−3C	M−3
	1M5	20.46	3	225	125	CET38	M−3
	1M6	28.14	3	225	175	CET60	M−4
	1M7	40.92	3	225	225	CET100	M−5
	1M8	38.07	3	225	225	CET100	M−6
	1M9	6.47	3	50	50	CET14	厨房−LM
	1M10	3.0	3	ELB 50	ELB 30	CE5.5−3C	融雪電源
	1M11		3	ELB 100	ELB 75	CET22	太陽光
	1M12		3	ELB 100	ELB 75	CET22	太陽光
	9M1	5.5	3	50	50	CE5.5−3C	放電機
			3	100	100	CVT220	遊戯室
			3	225	225		予備
動力盤2	2M1	49.3	3	400	250	CET150	厨房−LM
	2M2	45.8	3	400	250	CET100	厨房−LM

	げんきとやすらぎの　さとやま文化都市 庄　原　市	平成２７年度	事業名：保育所管理運営事業 工事名：庄原保育所遊戯室空調設備設置工事	図面名称 縮　尺	受変電系統図	NO. 4